



Dienstleister / Behörde / Dritte Service Provider/Authority/Third Party 	Dokumententitel Document Title Anlage 5.1 Vorbemerkungen zu Kreuzungsplänen und zum Kreuzungsverzeichnis	
Dok.-ID / Doc.-ID K2E-001094	Projekt / Project Dolwin4 und Leerrohranlage BorWin4 – LA Nord	AOS-Dok.-ID / AOS-Doc.-ID BDN-K2E-00180

Vertraulichkeitsklasse:

Öffentlich / Public


Bemerkungen und Hinweise / Comments and Notes:

Unterlage zur Planfeststellung im Genehmigungsabschnitt

Anlandungspunkt Hilgenriedersiel – Emden / Landabschnitt Nord

Revisionsindex / Revision Index

Rev.	Datum Date	Änderung / Change	Ersteller Author	Prüfer Reviewer	Freigeber Approver
05					
04					
03					
02	2022-12-12	1. Überarbeitung	K2E/TS	RDE	BGO/EZI
01	2022-08-25	Erstausgabe / Initial Version	K2E/TS	RDE	BGO/EZI

Projekt / Vorhaben: DolWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord	
Anlage 5.1: Vorbemerkungen zu Kreuzungsplänen und zum Kreuzungsverzeichnis	Rev. 02

Vorbemerkungen zu Kreuzungsplänen und zum Kreuzungsverzeichnis

Der Trassenverlauf der geplanten Offshore-NAS DolWin4 und BorWin4 kreuzt eine Vielzahl von sowohl ober- und unterirdischer technischer Infrastruktur als auch zahlreiche Oberflächengewässer.

Bei diesen Kreuzungsobjekten handelt es sich unter anderem um

- Straßen und Wege (Bundesautobahnen, Bundes-, Landes-, Kreis-, Gemeinde-, Privatstraßen und -wege sowie örtlich genutzte Wege),
- Bahnstrecken,
- Still- und Fließgewässer (Kanäle, Flüsse, Gewässer, Gräben, Teiche u. a.),
- Ver- und Entsorgungsleitungen aller Art (Gas, Wasser, Abwasser, Strom, Telekommunikation u. a.) und
- Drainagen.

Eine Übersicht sämtlicher Kreuzungen des Vorhabens kann den Übersichtsplänen Kreuzungen (Anlage 5.2) entnommen werden.


Darüber hinaus sind alle ermittelten Kreuzungen, dem Trassenverlauf von Nord nach Süd folgend, im Kreuzungsverzeichnis (Anlage 5.3) aufgelistet. Um einen eindeutigen Bezug herzustellen, findet sich die der jeweiligen Kreuzung zugeordnete Kreuzungsnummer (siehe Abbildung 1) zum einen in den Lage- und Rechtserwerbsplänen (Anlage 4.2 und Anlage 4.3) und zum anderen auch in den Übersichtsplänen Kreuzungen (Anlage 5.2) wieder.

117

Abbildung 1: Kreuzungsnummer gemäß Anlage 5.3

Zu jedem Kreuzungsobjekt sind im Kreuzungsverzeichnis (Anlage 5.3) detaillierte Informationen zu

- der Blattnummer des Lage- und Rechtserwerbsplans (Anlage 4.2 und Anlage 4.3) auf dem die jeweilige Kreuzung dargestellt ist,
- der Stationierung des Kreuzungspunktes im Trassenverlauf,
- der Bezeichnung des Kreuzungsobjektes,

Projekt / Vorhaben: DolWin4 und Leerrohranlage BorWin4 - LA Nord	
Anlage 5.1: Vorbemerkungen zu Kreuzungsplänen und zum Kreuzungsverzeichnis	Rev. 02

- der Bauweise mit der die jeweilige Kreuzung realisiert werden soll,
 - der Betreiberin/der Eigentümerin des Kreuzungsobjektes sowie
 - den Katasterangaben zur Lage des Kreuzungspunktes
- enthalten.

Im Fall von Kreuzungen mit Objekten, die sich im Privatbesitz befinden, wie z. B. Gräben, Gehölzflächen und Wegen, erfolgte im Kreuzungsverzeichnis (Anlage 5.3) in der Spalte „Betreiberin / Eigentümerin“ der Eintrag „Privat“ mit dem Zusatz der Eigentümer-Schlüsselnummer gemäß des Rechtserwerbsverzeichnis (Anlage 9.2).

Eine Zuordnung der jeweiligen Betroffenheit ist mit Hilfe der in den Lage- und Rechtserwerbsplänen (Anlage 4.2 und Anlage 4.3) angegebenen Flurstücksordnungsnummer sowie dem Rechtserwerbsverzeichnis (Anlage 9.2) möglich.

Unter Berücksichtigung der örtlichen Gegebenheiten, den kabelthermischen und bautechnischen Anforderungen sowie den Vorgaben der Betreiber/Eigentümer werden die Kreuzungen in unterschiedlichen Bauweisen realisiert.

Im geplanten Trassenverlauf auf den Flächen vorhandene Drainagen, die durch die Baumaßnahme gekreuzt bzw. angetroffen werden, werden im Zuge der Bauausführung entsprechend beachtet und nach Abschluss der Baumaßnahme je nach Erfordernis ordnungsgemäß wiederhergestellt.

Vorgesehene Bauweisen sind dabei

- die Offene Querung,
- die Querung mittels des Horizontalspülbohrverfahrens (HDD) und
- die Querung mittels des Rohrvortriebs.

In den Typenplänen Kreuzungen (Anlage 5.4) wird die jeweilige Bauweise schematisch dargestellt. Hier finden sich

- der Typenplan Offene Querung (Anlage 5.4.1),
- der Typenplan HDD (Anlage 5.4.2) und
- der Typenplan Rohrvortrieb (Anlage 5.4.3).

Darüber hinaus werden die verschiedenen Bauweisen im Erläuterungsbericht (Anlage 1) in den Kapiteln 9.2.6 und 9.2.7 näher beschrieben.